

桥梁伸缩缝胶条说明书

产品名称	桥梁伸缩缝胶条说明书
公司名称	衡水大鹏橡塑制品有限公司
价格	22.00/米
规格参数	品牌:天鹏 产地:河北 扯断伸长率:300%
公司地址	衡水市桃城区河沿镇种家庄村
联系电话	0318-8078809 18631841680

产品详情

1、桥梁伸缩缝的构造过于简单

通常桥梁伸缩缝只采用一道中埋式止水带或外贴式止水带设防，此做法只能满足一般防水要求，一旦止水带疲劳、老化、开裂或者粘接不牢与混凝土界面脱开时，就容易造成渗漏。为防止结构物变形和密封防水的双重要求。

2、止水带埋设位置不准确

定位不准，止水带埋设时扭曲偏斜、严重离位。止水带中间的空心圆环不与变形缝中心重合，影响到止水带适应变形的能力。此外，固定方法不当，也常出现止水带固定不牢现象。

3、止水带与两侧混凝土结合不严密

在底板安装水平止水带时，止水带下面的混凝土很难振捣密实，经常出现蜂窝、麻面。此止水带与混凝土间的水分蒸发后留下缝隙，成为渗水通道。垂直变形缝浇筑两侧混凝土时，振捣不密实。

4、对橡胶止水带缺少有效保护

变形缝两侧混凝土浇筑时有差异时，对拟埋入后浇筑混凝土部分的另一半外露止水带缺乏有效的保护构造，或在施工过程中碰撞损坏保护构造措施。此外，在施工中止水带还可能被钉子、钢筋及其它利器碰坏割伤

为了防止桥梁伸缩缝被渗透，从而造成桥梁伸缩缝破坏，所以需要胶条！胶条的质量也一定要保证，那么桥梁伸缩缝胶条如何安装呢？

- 1、对于已经损坏或老化的胶条，全部更换为新的防水胶条，并且需要养护单位及时的清理伸缩缝的间隙，也就是胶条上方的杂物，提高橡胶条的使用寿命
- 2、经过养生、（钢纤维）混凝土达到设计强度的50%以后，方可安装橡胶条。安装前应将缝内的泡沫板、纤维板全部掏干净，以免杂物夹在缝内，影响混凝土的伸缩性
- 3、胶条的安装应平整，长度适当，并做到整洁，外表美观，顺畅；将胶条伸展开，然后平顺到型钢缝隙中，再利用撬杠拨动胶条顶部使之嵌入型钢的凹槽中就可以了。必要时可涂抹少许肥皂水以利嵌入。
- 4、可以在每日低气温时安装为了方便安装橡胶条，安装时型钢间隙的确定既与安装时温度有关，同时又需与桥梁实际伸缩量和设计伸缩量的实际差值有关

工程施工前一定要督促项目承包人对台帽顶开展凿毛、清理，并要洒水润湿。工程监理应严格查验，合格后才可以让其进入到下一道工艺。不然会导致：支座垫石与台帽顶面粘结不太好，有脱空状况，全线通车后随车子载荷而上下变形：即上翘、下压。而易导致垫石断裂、移位、破碎掉落，使支座、梁体下降和上下错位，进而使桥面铺装陷、断裂，危害安全。

安装支座前务必对垫石严格查验，可用小锤敲打垫石，听声音分辨是不是脱空，若脱空，垫石务必凿掉，全部返工重新浇筑。支座垫石一般较薄，工程施工时督促项目承包人务必严格按工程监理审批的混凝土砂浆配合比施工，加强振捣，并应加强养护，以确定垫石混凝土的品质符合规定。